

漁海況月報

令和4年2月28日
愛知県水産試験場 漁業生産研究所

1 海況

○ 黒潮流路

2月25日の人工衛星画像によると、黒潮は都井岬沖を北東に進み、潮岬沖の北緯31度付近を通り、八丈島の西側を北上して石廊崎に接近し、その後房総半島沖へ流れている（A型流路）。

○ 渥美外海の状況

現在、石廊崎沖の黒潮の屈曲部から、遠州灘の沖合に暖水が波及しているため、沖合では高温傾向が継続している。

○ 予想

現在、流路変動に影響する黒潮流量の指標となるトカラ海峡（名瀬ー西之表）の潮位差は低い水準で推移しており、潮岬以西で引き続き大きく離岸していることから、今後もしばらくは大蛇行離岸流路（A型）が継続すると推測される。

(参考：潮位データを用いた黒潮モニタリング；<https://ovd.aori.u-tokyo.ac.jp/tides/time2.html>)

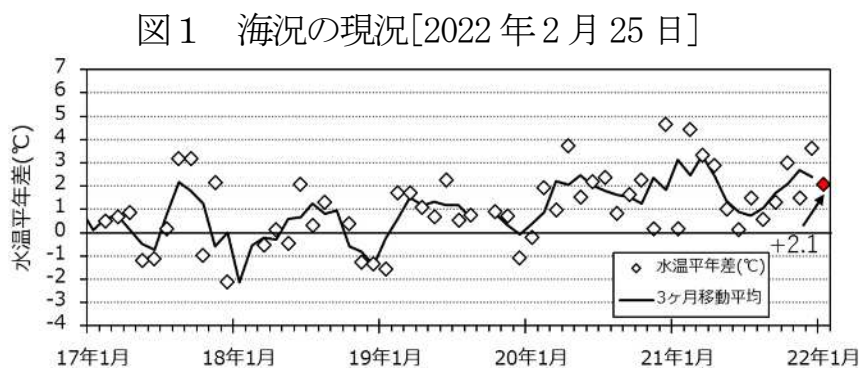
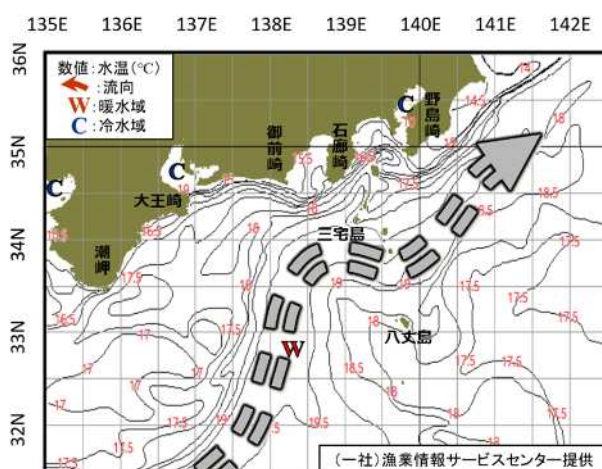


図2 沖合域の水温(A11点、A19点の200mの平均)

※2022年2月は欠測

2 イワシ類

(1) シラス

しらす船びき網（10 統以上）は、資源保護のため、昨年 12 月 25 日から 2 月末現在まで休漁を継続している。

日本周辺漁海況情報（(一社) 漁業情報サービスセンター）によると、今年の紀伊水道のシラス漁獲量は平年並みに獲れており、今年も昨年と同様に黒潮内側域には、マイワシのシラスが分布していると推察され、今後の流況次第では、遠州灘への来遊が期待される。

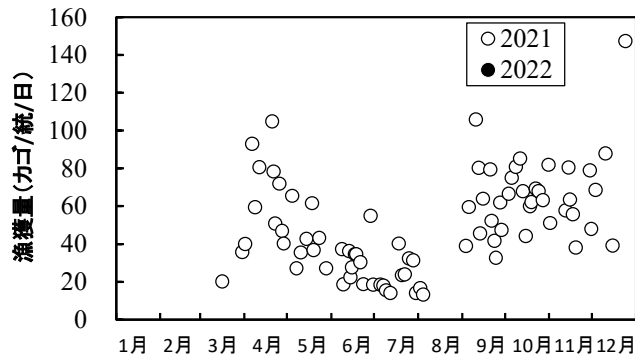


図3 昨年のシラスの CPUE (ト/統/日)

(2) マイワシ・カタクチイワシ（成魚・未成魚）

ぱっち網は、1月の前半は伊勢湾南部で、後半は伊勢湾北部で延べ5日操業した。

マイワシの漁獲はなかったが、カタクチイワシは、CPUE 9~24 ト/統/日で漁獲され、漁獲量（505 トン）は、1月としては高い水準であった（図4、表5）。

魚体サイズは、小型から大型まで範囲は広がったが、80 mm未満の個体を主体に漁獲していた。（図5）。

内湾の小型魚の保護や、外海から来遊する成魚の湾内産卵を保護するため、ぱっち網は、三重県の漁業者と調整の上、1月27日以降の内湾操業を禁漁することとした。

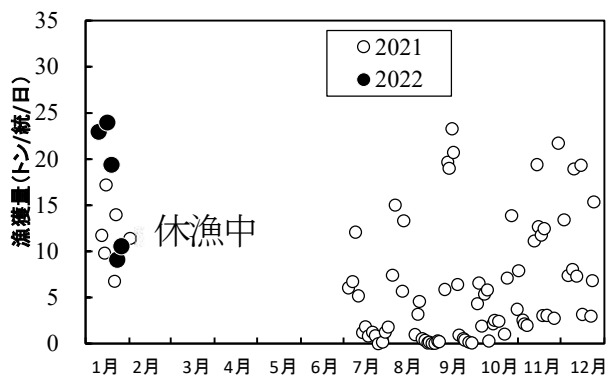


図4 カタクチ CPUE (ト/統/日)

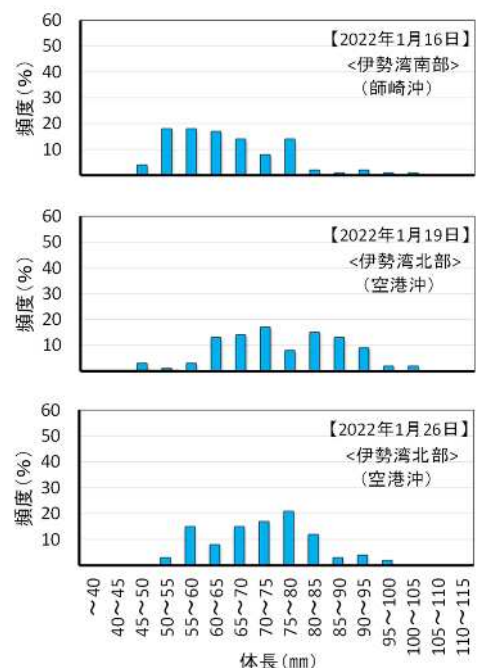


図5 カタクチ体長組成

3 イカナゴ

○2月15、18日に伊勢湾で実施したボンゴネットによる仔魚調査では、仔魚は採取されず、昨年同様、仔魚の加入は極めて少ないと考えられた（表1）。

○今後、3月上中旬に実施予定の三重県の試験びきと、愛知県の漁業者が採集したサンプルの分析を行い、解禁協議を実施する予定。

表1 近年のボンゴネット調査の結果

漁期(年)	ボンゴネット 稚仔魚採取数(尾/m ²)					解禁日	加入資源 尾数 (億尾)	漁獲量 (愛知、トン)
	12月下旬 (湾口部)	1月上旬 (伊良湖前)	1月中旬 (伊勢湾 平均)	1月下旬 (全湾 平均)	2月上旬 (伊勢湾 平均)			
2009	0	1 未満	8	3	1	3/8	44	1,000
2010	0	643	236	216	310	3/3	504	10,500
2011	0	78	195	62	30	3/11	283	6,200
2012	0	141	118	72	25	3/8	321.2	7,700
2013	0 ~ 32	233	71	21	27	2/28	302	4,100
2014	0	815	26	70	29	3/2	292	5,508
2015	0	57	40	1	3	3/6	89	1,978
2016	0	0	0	0.07	0.04	禁漁	-	-
2017	0	0	0.02	0	0.02	禁漁	-	-
2018	0	0	0	0	0	禁漁	-	-
2019	0	0	0	0	0	禁漁	-	-
2020	0	0	0	0	0※	禁漁	-	-
2021	0	0	0	0	0※	禁漁	-	-
2022	0	0	0	0	0※			

※2020、2021、2022年は2月中旬の愛知県調査結果(伊勢湾北部～湾口)

表2 渥美外海のカタクチイワシ卵採集数(15点合計)

(単位:個)

年/月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
2016	0	0	0	50	27	24	93	10	2	1	0	0	207
2017	欠測	0	2	208	14	147	178	11	4	0	0	0	564
2018	0	0	72	102	25	144	154	0	欠測	0	0	0	497
2019	0	0	62	39	57	29	97	58	54	0	0	0	396
2020	0	0	0	1	0	116	30	89	11	13	3	0	263
2021	0	0	24	46	25	186	88	25	17	0	0	0	411
2022													0
10年平均	0	0	122	177	218	153	106	56	43	22	1	1	883

表3 伊勢湾のカタクチイワシ卵採集数(15点合計)

(単位:個)

年/月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
2016	-	-	-	0	1,329	1,236	748	1,508	132	248	108	-	5,309
2017	-	-	-	0	17	29	215	494	2	1	1	-	759
2018	-	-	-	0	438	65	360	70	欠測	41	117	-	1,091
2019	-	-	-	0	70	2,518	2,593	627	52	37	118	-	6,015
2020	-	-	-	506	6,126	4,561	1,442	4,698	735	211	6	-	18,285
2021	-	-	-	2,985	1,227	2,258	1,765	2,607	746	212	25	-	11,825
2022	-	-	-										0
10年平均	-	-	-	351	1,044	1,338	1,460	1,426	345	121	144	-	6,194

表4 愛知県シラス類漁獲量

(単位:トン)

年\月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
2015	0	0	6	980	3,255	1,466	40	166	164	1,002	1,886	938	9,903
2016	11	0	94	1,210	691	33	628	136	134	1,683	1,871	636	7,127
2017	5	0	0	885	2,247	0	11	38	31	172	85	104	3,579
2018	0	0	97	957	1,917	9	66	379	553	797	295	660	5,730
2019	0	7	389	676	1,472	1,349	884	1,119	1,514	45	9	302	7,766
2020	0	10	219	428	658	1,629	590	1,933	131	493	148	492	6,731
2021	0	2	101	1,295	631	676	392	48	1,098	1,397	743	317	6,700
2022	0	1											1
10年平均	3	2	91	786	1,581	689	426	617	622	845	648	414	6,725

表5 愛知県カタクチイワシ漁獲量

(単位:トン)

年\月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
2015	231	226	0	131	0	286	4,332	2,952	3,191	800	1,262	361	13,772
2016	85	0	14	0	851	5,944	6,352	1,705	2,481	351	504	1,146	19,434
2017	15	21	62	23	194	3,039	2,659	1,725	1,038	340	583	346	10,045
2018	0.3	7	0	12	33	2,795	1,654	945	1,294	149	13	40	6,943
2019	172	38	32	2	0	1,339	4,128	1,692	1,432	2,564	803	515	12,717
2020	4	35	27	0	0	0	2,698	2,115	1,620	2,924	1,920	2,117	13,462
2021	302	48	0	0	0	0	691	1,062	719	766	1,674	1,593	6,853
2022	505	0											505
10年平均	130	37	14	108	362	2,074	3,452	2,502	1,939	1,207	1,239	942	14,006

表6 愛知県マイワシ漁獲量

(単位:トン)

年\月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
2015	76	78	0	0	0	4	1,010	2,100	2,408	2,684	1,413	574	10,348
2016	74	0	0	0	44	551	1,255	5,255	4,216	3,994	1,379	672	17,440
2017	0	0	0	0	181	1,380	6,258	5,153	4,497	5,445	3,311	1,888	28,114
2018	61	0	0	0	0	2,605	5,555	4,999	4,701	2,944	1,103	2	21,970
2019	210	40	4	0	0	1,311	2,634	3,886	1,417	152	256	7	9,917
2020	0	0	0	0	0	0	3,502	1,995	2,351	174	15	5	8,042
2021	0	0	0	0	0	0	6,128	4,125	3,476	703	35	5	14,471
2022	0	0											0
10年平均	42	12	1	0	23	606	2,100	2,723	2,252	1,633	797	333	10,522